

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الواحد والعشرون {محلولة}

ما نسبة الأسلحة الغير التالفة ؟

أ ٤٥ %

ب ٤٧ %

ج ٤٨ %

د ٥٠ %

العدد الكلي للأسلحة	١٥٠
الأسلحة التالفة جزئية	٣٥
الأسلحة التالفة كلياً	٤٥

يعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين ؟

أ ٤٠%

ب ٨%

ج ١٤%

د ١٦%

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده
اختباره حصل علي ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما
عدد طلاب الفصل ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩

إذا كان $\frac{5}{9} - \frac{3}{72} = \frac{37}{س}$ ، أوجد قيمة س

أ ٩

ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢

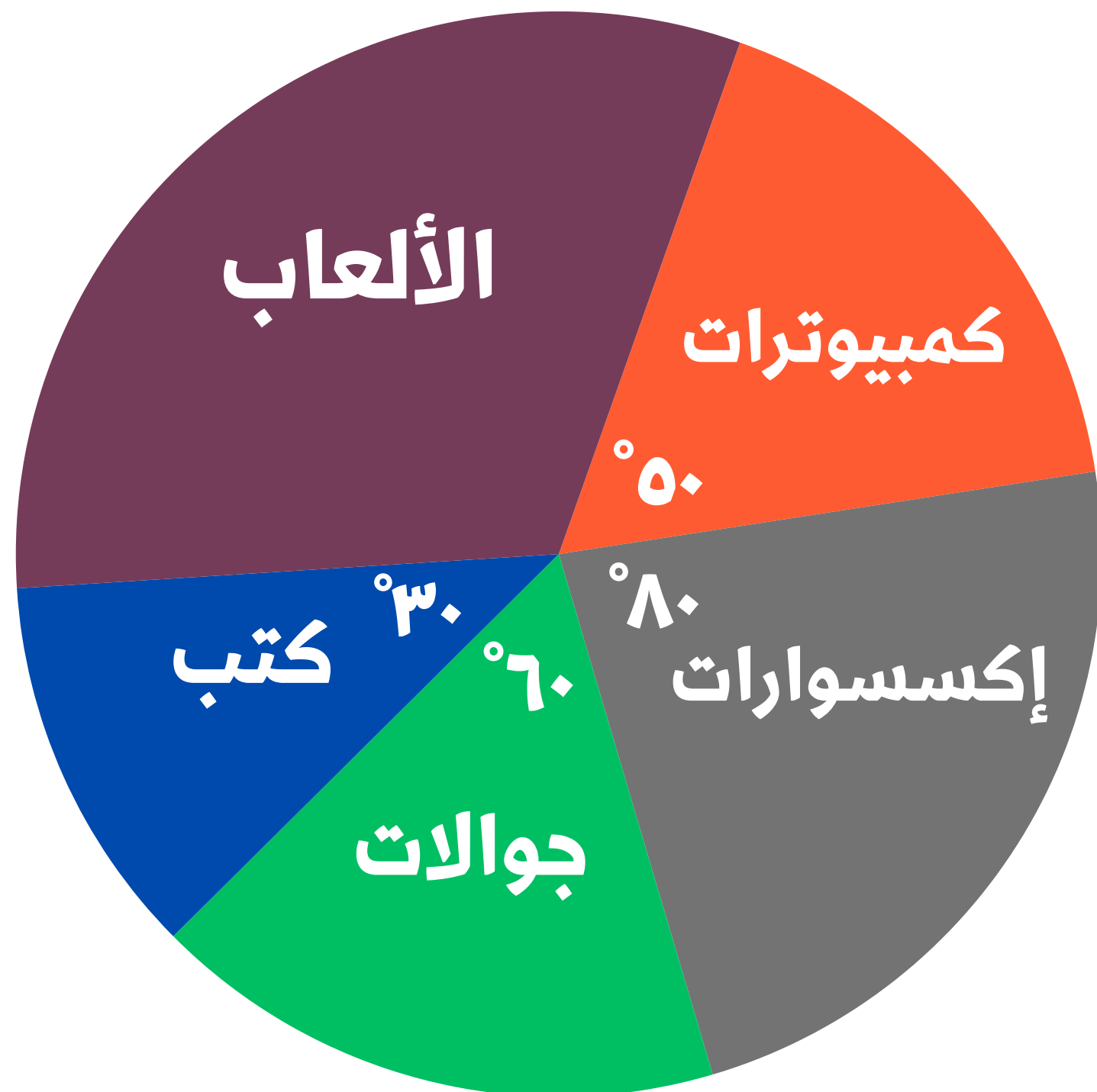
ما أكبر قطاع مبيعا ؟

أ الكتب

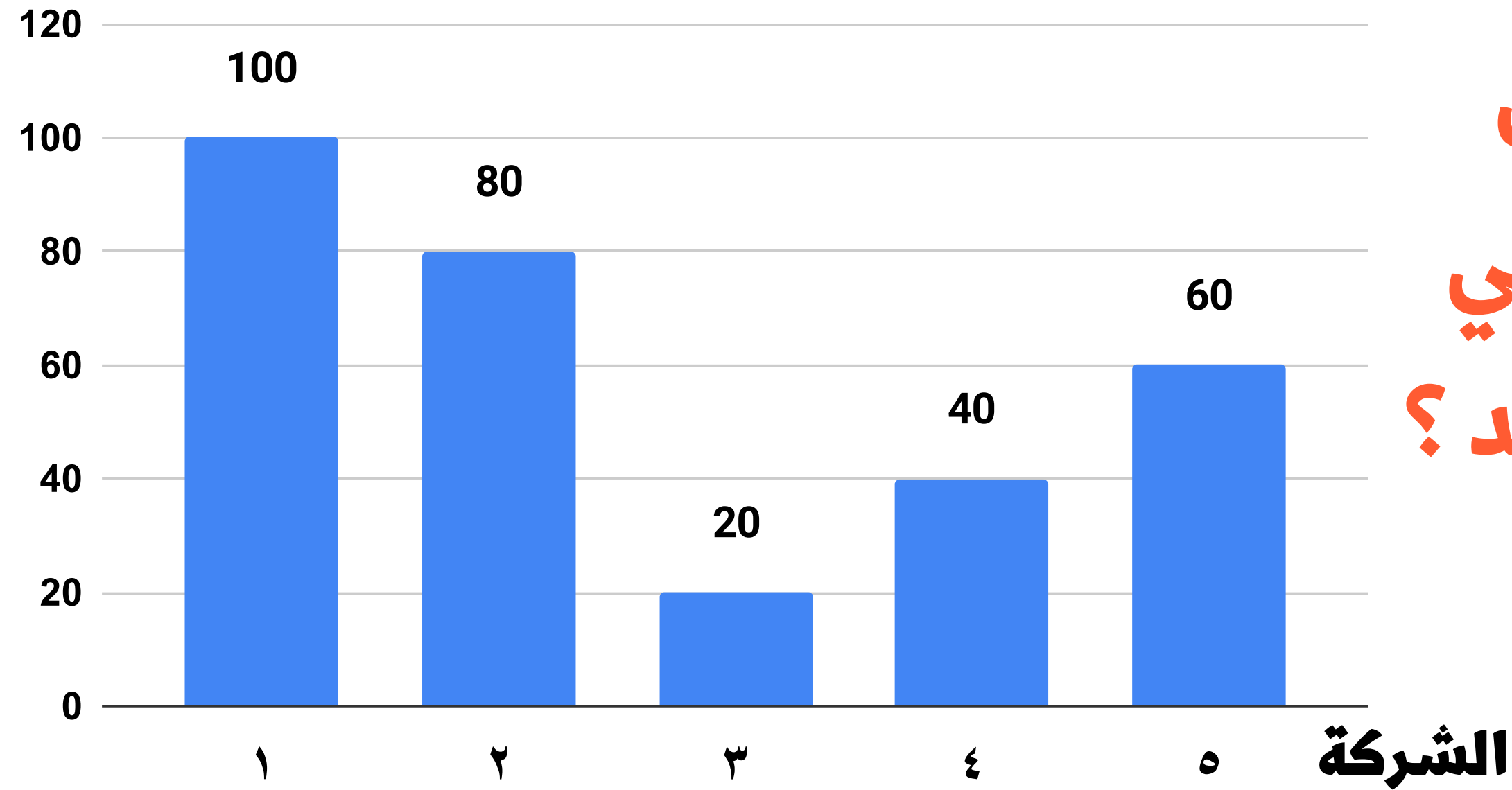
ج الألعاب

ب الجوالات

د الكمبيوترات



عدد الموظفين



إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال
علي موظفين الشركة الاولى
فكم نصيب الموظف الواحد ؟

٥٠٠٠ ب

٤٠٠٠ أ

٧٠٠٠ د

٦٠٠٠ ج

في اختيار مكون من ٨٠ سؤال ، أجاب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ % ، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختيار لتكون نسبته في الاختيار ٨٠ % ؟

د ٩٥ %

ج ٩٠ %

ب ٨٥ %

أ ٨٠ %

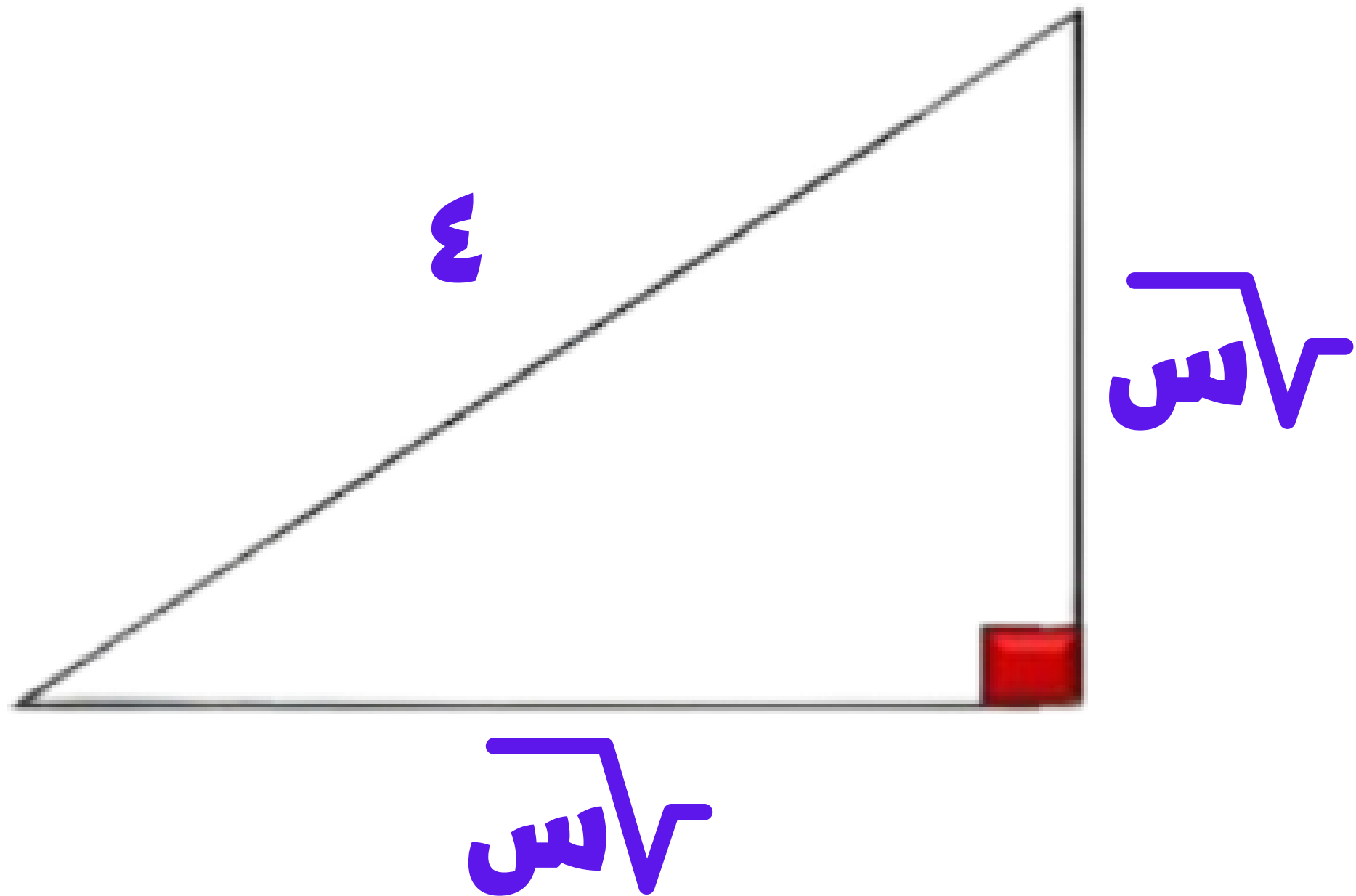
٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟

١

٢

٣

٤



في الشكل المجاور :
أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

الاعداد من ٥٠ إلى ٥٨ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط الاعداد الفردية

-القيمة الثانية : متوسط الاعداد الزوجية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يتسابق سعد و أحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وأحمد بسرعة ٥ م/ث ، فإذا دار سعد دورتين ، ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

أ ٢٤٠

ب ٣٣٠

ج ٣٦٠

د ٤٠٠

إذا كان ${}^4_4(s + 2) = {}^2_4v \times {}^2_4(v + 2)$

أوجد s بدلالة v

أ $\frac{4}{2}v$

ب $\frac{2}{3}v$

ج $\frac{4}{3}v$

د $\frac{2}{3}v$

أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبي عددين متتاليين ؟

٦٤ د

٢٧ ج

ب صفر

١٢٥ ا

- القيمة الأولى : $\sqrt{9 + 100}$

- القيمة الثانية : $3 + 10$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 في الشكل المجاور :

مستطيل مقسم إلى مربعين

متطابقين قارن بين :

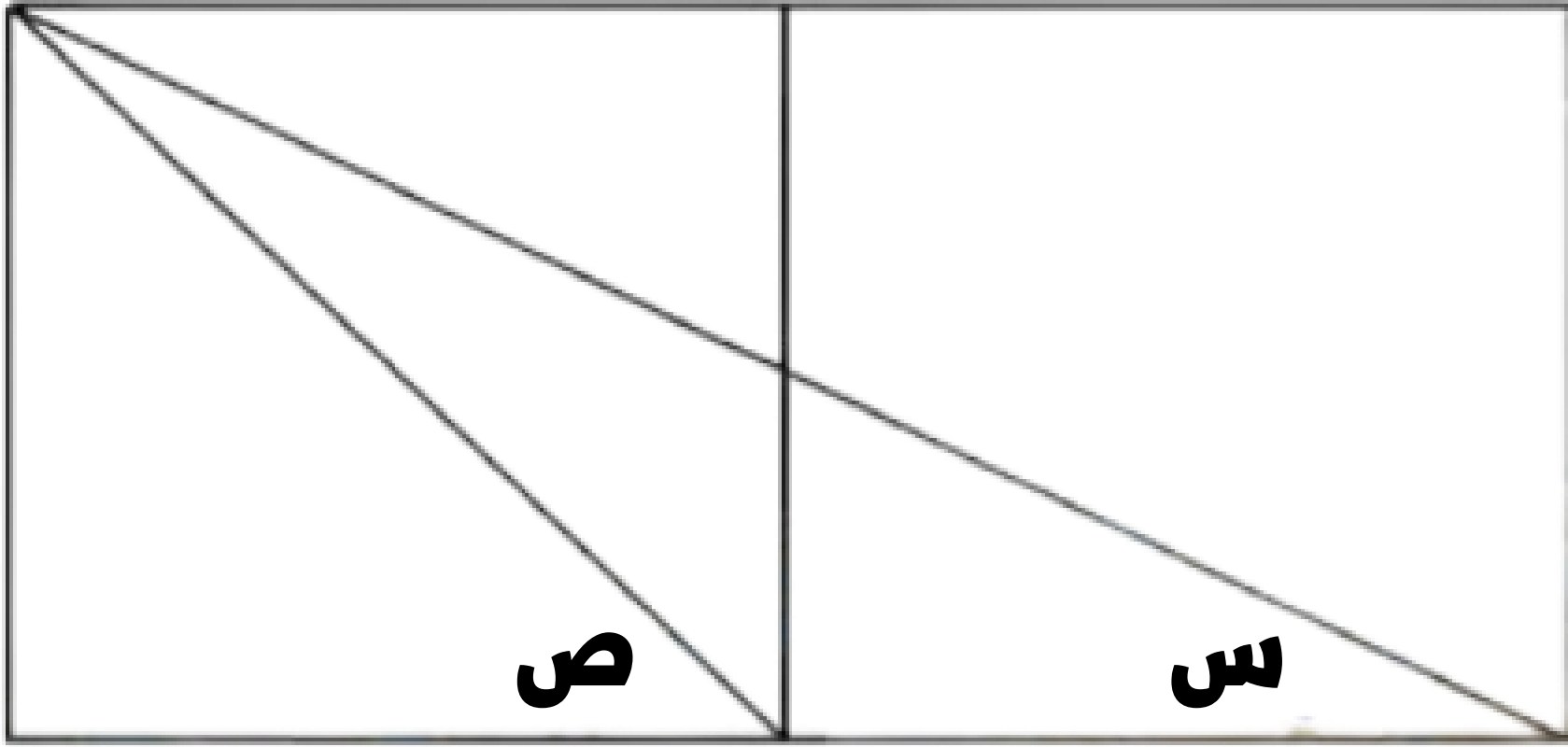
-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إذا كان $s = v$ ، ما قيمة $\left(\frac{v}{s}\right)^5$ ^{س-ص}

أ $\cdot$

ب ١

ج $\frac{4}{6}$

د $\frac{5}{3}$

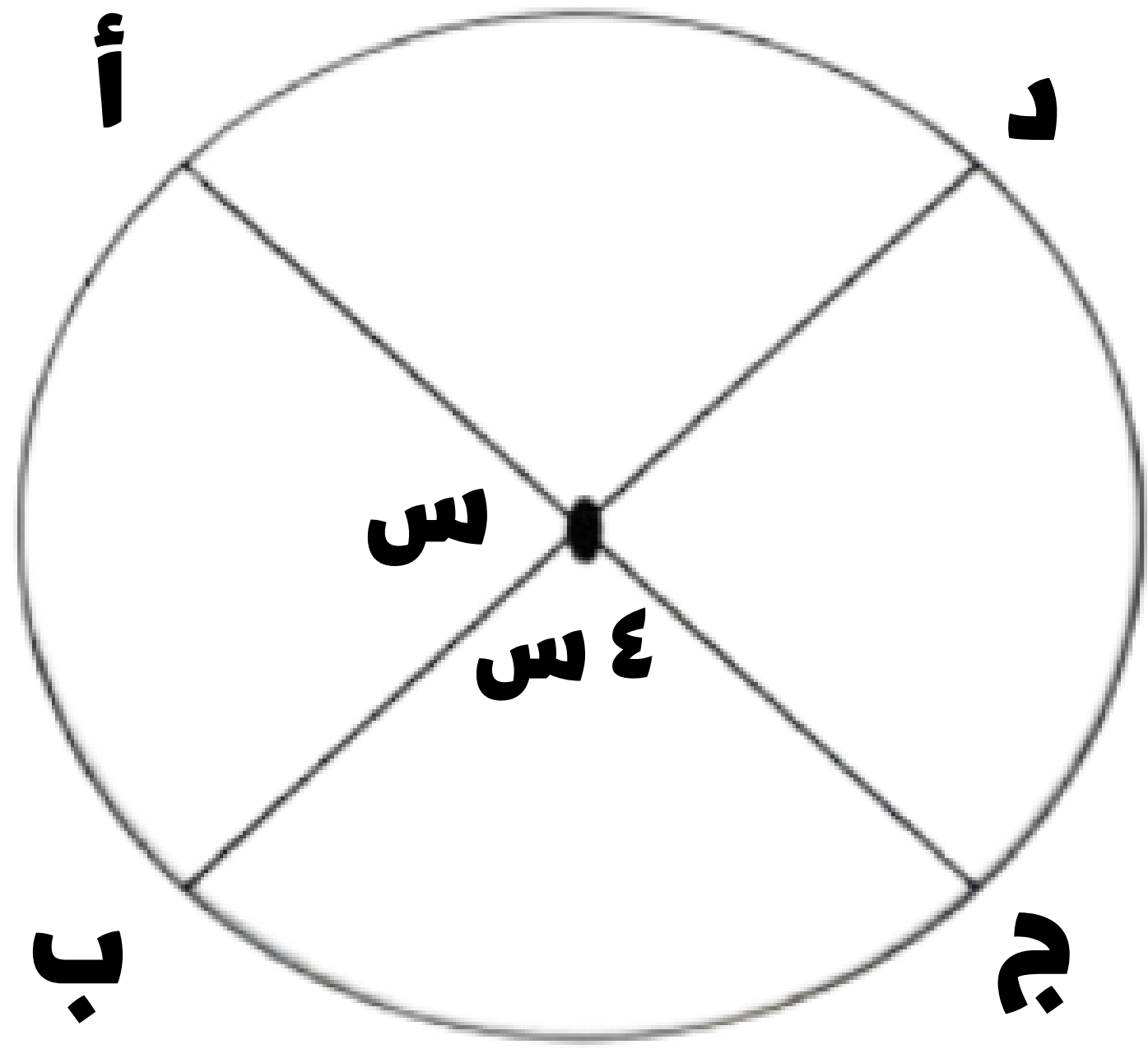
أوجد قيمة س

أ ٣٠

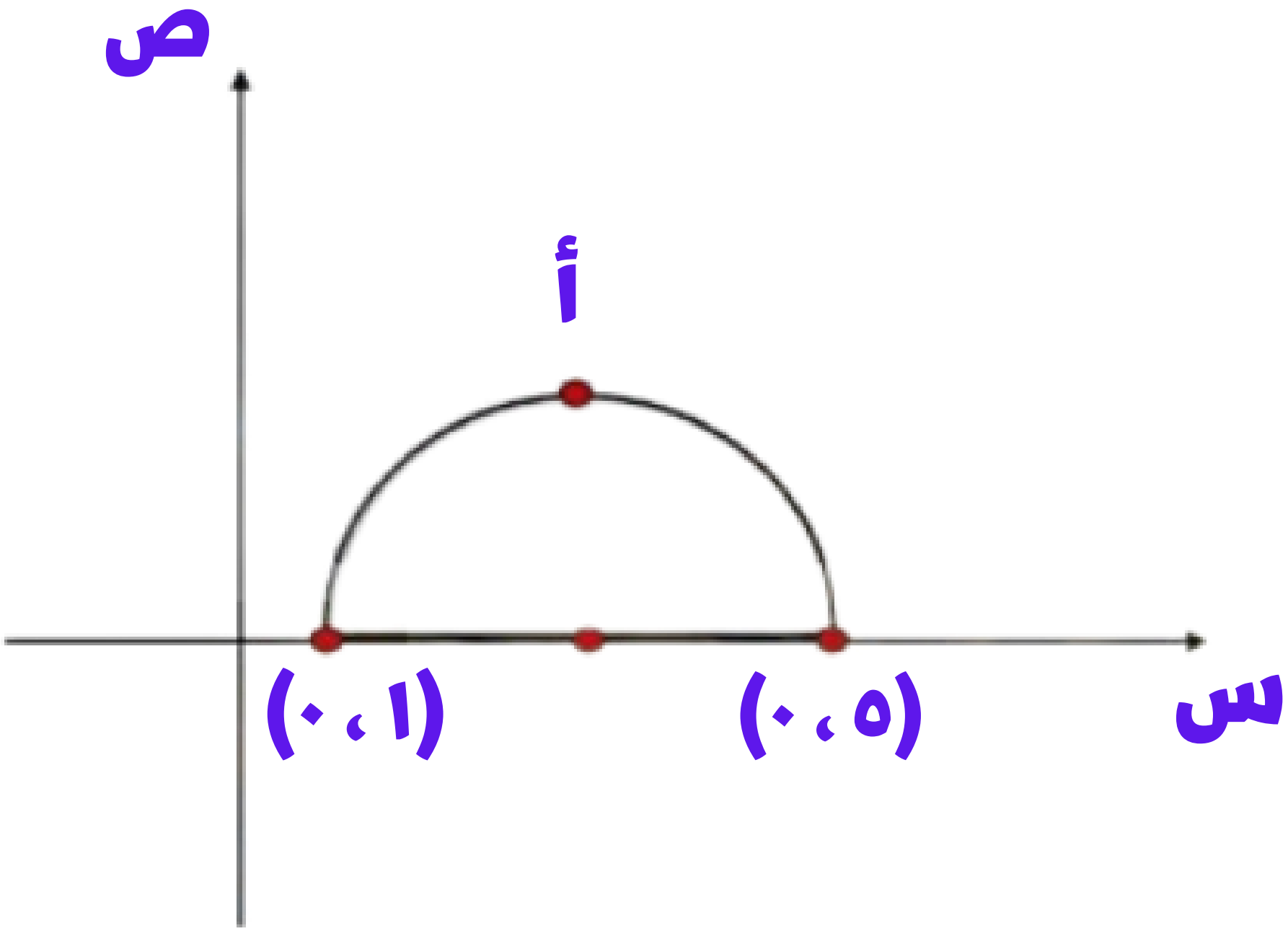
ب ٦٠

ج ٣٦

د ٦٥



ما إحداثيات النقطة أ

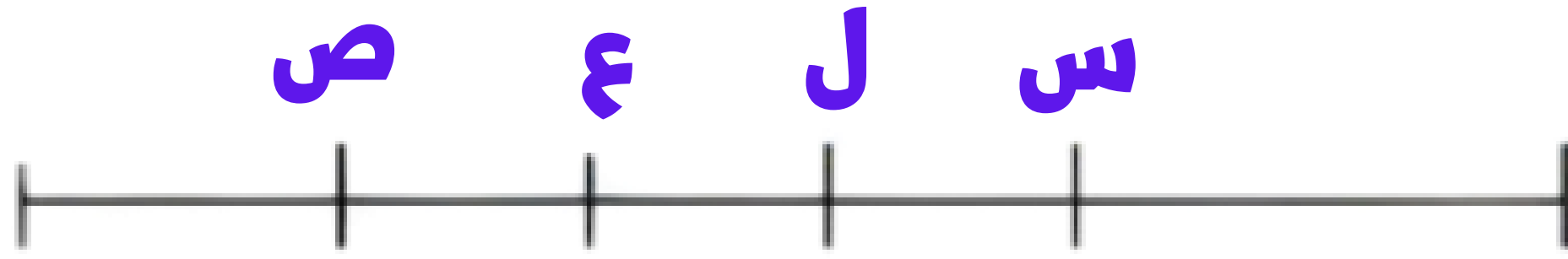


ب (٢، ١)

أ (٢، ٣)

د (٣، ٢)

ج (٢، ٢)



إذا كان المسافة من س إلي ص = ١٢
والمسافات بينهما متساوية قارن بين :

-القيمة الثانية : س ل

-القيمة الأولى : ٣

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s = 3$ ، فأَي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة ؟

أ $s - 4$

ب $10s + 2$

ج $7s + 11$

د $s \times 2$

من الأرقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعديا ، ما الفرق بين العددين جانبي العدد ١٤٣٧ ؟

أ ٩٠

ب ٩٩

ج ٢٦١

د ٣٦٥

سؤال 22 : قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم
- القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

قارن بين :

-القيمة الثانية : $9 \times \frac{1}{3^2}$

-القيمة الأولى : $27 \times \frac{1}{3^3}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

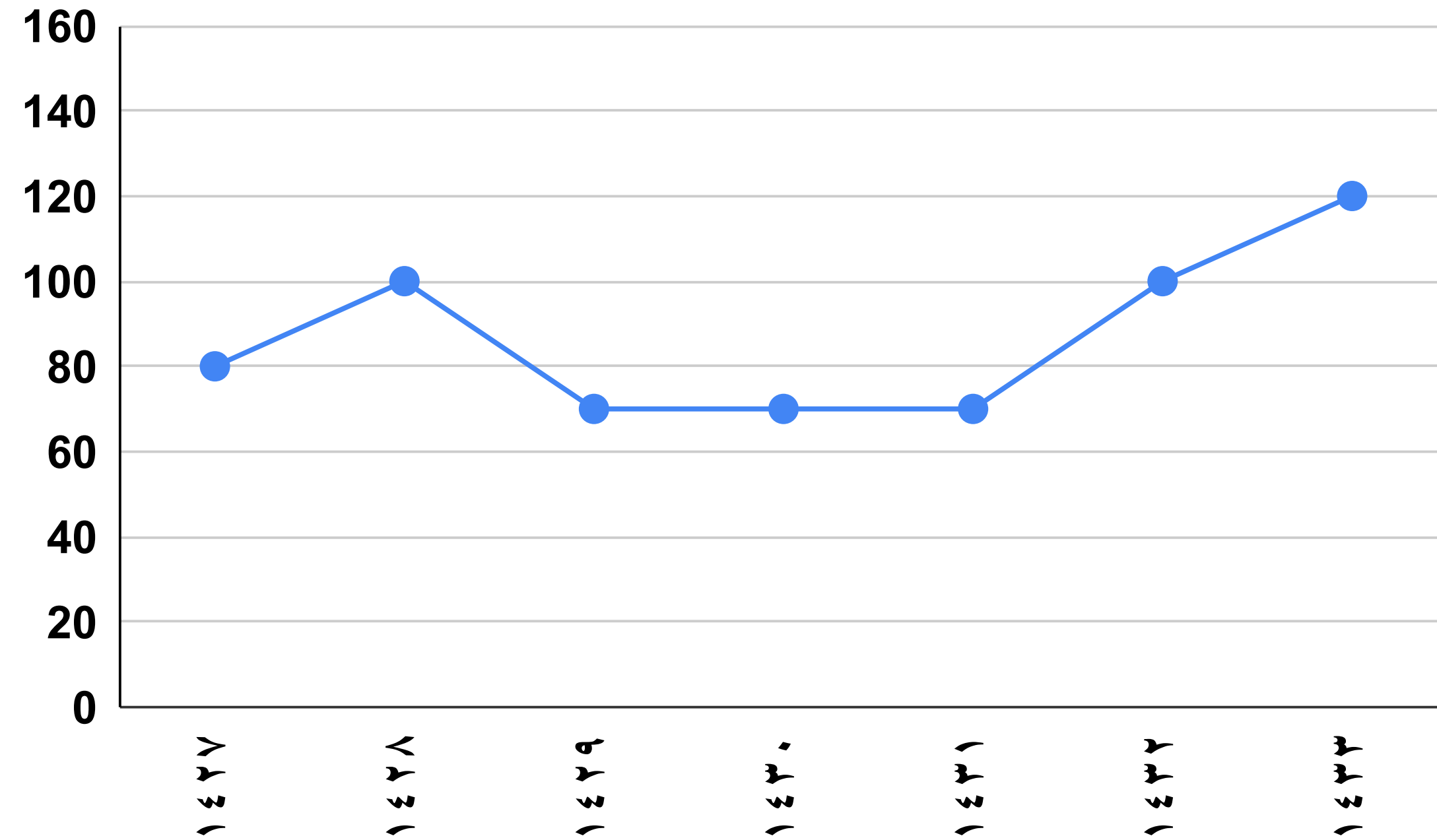
ما أكبر معدل نمو في
الفترة (١٤٢٨ - ١٤٣٢) ؟

١٠٠ ب

١٢٠ أ

٦٠ د

٨٠ ج



۱۰ بس = ۱۰۱۰ + ۱۰۱۰۰ + =

۱۱۰ د

۱۱۱۰ ج

۱۱۰۱۱ ب

۱۱۱۱ ا